

Учебный план

***Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
города Новосибирска
"Лицей №81 имени дважды Героя Российской Федерации генерал-майора
Гудкова Михаила Евгеньевича"
для среднего общего образования
в соответствии с требованиями ФГОС СОО, ФОП СОО
при шестидневной учебной неделе
на 2026-2027 учебный год***

**Учебный план 10а класса (1 группа)
технологического (инженерного) профиля
на 2026-2027 учебный год**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план разработан в соответствии с требованиями ФГОС СОО, ФООП СОО, СП 2.4.3648-20, СанПиН 1.2.3685-21. Количество часов по предметам рассчитано на уровень образования с учетом максимальной общей нагрузки при шестидневной учебной неделе и 68 учебных недель за два учебных года.

Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности.

Учебный план технологического (инженерного) и агротехнологического профилей обучения включает 13 учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины») и предусматривает изучение **2 учебных предметов на углубленном уровне: математики и физики.**

Учебный план профилей строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности, с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся.

В учебном плане учебный предмет «Математика» представлен в виде трех учебных курсов: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика». Время, отводимое на формируемую часть учебного плана, используется для реализации Концепции развития детско-юношеского спорта в России до 2030 года на увеличение учебных часов, отводимых на изучение учебного предмета «Физическая культура». В 10-11-х классах реализуются модули по видам спорта «Баскетбол», «Волейбол» (1 час в неделю) по выбору обучающихся. Модуль по видам спорта дополняет учебный предмет «Физическая культура» и является третьим часом физической активности.

В соответствии с письмом Минпросвещения России от 01.06.2023 №АБ-2324/05 «О внедрении Единой модели профессиональной ориентации» в учебном плане класса информационно-технологического профиля предусмотрены занятия по профориентационному минимуму (профориентация) в количестве 1 час в неделю.

На уровне СОО суммарный объем домашнего задания по всем предметам для каждого класса не превышает продолжительности выполнения 3,5 часа. Образовательной организацией осуществляется координация и контроль объема домашнего задания обучающихся каждого класса по всем предметам в соответствии с Гигиеническими нормативами.

Домашнее задание на следующий урок задается на текущем уроке, дублируется в электронном журнале не позднее времени окончания учебного дня – 16.00. Для выполнения задания, требующего длительной подготовки (например, подготовка доклада, реферата, оформление презентации, заучивание стихотворений), предоставляется достаточное количество времени.

Использование электронных средств обучения в ходе реализации образовательной деятельности, включая выполнение домашних заданий, внеурочную деятельность, проводится в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими требованиями и Гигиеническими нормативами.

**НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ С УГЛУБЛЕННЫМ
ИЗУЧЕНИЕМ МАТЕМАТИКИ И ФИЗИКИ ПРИ ШЕСТИДНЕВНОЙ УЧЕБНОЙ НЕДЕЛЕ**

Учебный предмет	Уровень	Количество часов	
		10-й класс (34 учебные недели)	11-й класс (34 учебные недели)
Обязательная часть			
Русский язык	Б	2	2

Литература	Б	3	3
Иностранный язык (английский)	Б	3	3
Математика: • алгебра и начала математического анализа • геометрия • вероятность и статистика	У	4	4
	У	3	3
	У	1	1
Информатика	Б	1	1
История	Б	2	2
Обществознание	Б	2	1
География	Б	1	1
Физика	У	5	5
Химия	Б	1	1
Биология	Б	1	1
Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1
Физическая культура	Б	2	2
Индивидуальный проект		1	-
Итого:		33	31
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		3	3
Спортивный модуль		1	1
Практикум по информатике		1	1
Профориентация		1	1
Итого в неделю		36 (1224)	34 (1156)
Всего за два года обучения			2380
			2312-2516

**Учебный план 10а класса (2 группа)
технологического (информационного) профиля СОО
на 2026-2027 учебный год**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план разработан в соответствии с требованиями ФГОС СОО, ФООП СОО, СП 2.4.3648-20, СанПиН 1.2.3685-21. Количество часов по предметам рассчитано на уровень образования с учетом максимальной общей нагрузки при шестидневной учебной неделе и 68 учебных недель за два учебных года.

Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности.

Учебный план технологического (информационного) профиля обучения включает 13 учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины») и предусматривает изучение **2 учебных предметов на углубленном уровне: математики и информатики.**

Учебный план профилей строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся.

В учебном плане учебный предмет «Математика» представлен в виде трех учебных курсов: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

Время, отводимое на формируемую часть учебного плана, используется для реализации Концепции развития детско-юношеского спорта в России до 2030 года на увеличение учебных часов, отводимых на изучение учебного предмета «Физическая культура». В 10-11-х классах реализуются модули по видам спорта «Баскетбол», «Волейбол» (1 час в неделю) по выбору обучающихся. Модуль по видам спорта дополняет учебный предмет «Физическая культура» и является третьим часом физической активности.

В соответствии с письмом Минпросвещения России от 01.06.2023 №АБ-2324/05 «О внедрении Единой модели профессиональной ориентации» в учебном плане класса информационно-технологического профиля предусмотрены занятия по профориентационному минимуму (профориентация) в количестве 1 час в неделю.

На уровне СОО суммарный объем домашнего задания по всем предметам для каждого класса не превышает продолжительности выполнения 3,5 часа. Образовательной организацией осуществляется координация и контроль объема домашнего задания обучающихся каждого класса по всем предметам в соответствии с Гигиеническими нормативами.

Домашнее задание на следующий урок задается на текущем уроке, дублируется в электронном журнале не позднее времени окончания учебного дня – 16.00. Для выполнения задания, требующего длительной подготовки (например, подготовка доклада, реферата, оформление презентации, заучивание стихотворений), предоставляется достаточное количество времени.

Использование электронных средств обучения в ходе реализации образовательной деятельности, включая выполнение домашних заданий, внеурочную деятельность, проводится в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими требованиями и Гигиеническими нормативами.

**НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ СОО С
УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ ПРИ
ШЕСТИДНЕВНОЙ УЧЕБНОЙ НЕДЕЛЕ**

Учебный предмет	Уровень	Количество часов	
		10-й класс (34 учебные недели)	11-й класс (34 учебные недели)
Обязательная часть			
Русский язык	Б	2	2
Литература	Б	3	3

Иностранный язык (английский)	Б	3	3
Математика: • алгебра и начала математического анализа; • геометрия; • вероятность и статистика	У	8	8
Информатика	У	4	4
История	Б	2	2
Обществознание	Б	2	1
География	Б	1	1
Физика	Б	2	2
Химия	Б	1	1
Биология	Б	1	1
Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1
Физическая культура	Б	2	2
Индивидуальный проект		1	—
Итого:		33	31
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		3	3
Спортивный модуль		1	1
Профориентация		1	1
Киберспорт		1	1
Итого в неделю		36 (1224)	34 (1156)
Всего за два года обучения			2380

**Учебный план 10б класса
естественно-научного профиля СОО
на 2026-2027 учебный год**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план разработан в соответствии с требованиями ФГОС СОО, ФООП СОО, СП 2.4.3648-20, СанПиН 1.2.3685-21. Количество часов по предметам рассчитано на уровень образования СОО с учетом максимальной общей нагрузки при шестидневной учебной неделе и 68 учебных недель за два учебных года.

Естественно-научный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и др.

Учебный план естественно-научного профиля обучения включает 13 учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины») и предусматривает изучение **2 учебных предметов на углубленном уровне: биологии и химии.**

Учебный план профиля строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся.

Время, отводимое на формируемую часть учебного плана, используется для реализации Концепции развития детско-юношеского спорта в России до 2030 года на увеличение учебных часов, отводимых на изучение учебного предмета «Физическая культура». В 10-11-х классах реализуются модули по видам спорта «Баскетбол», «Волейбол» (1 час в неделю) по выбору обучающихся. Модуль по видам спорта дополняет учебный предмет «Физическая культура» и является третьим часом физической активности.

В соответствии с письмом Минпросвещения России от 01.06.2023 №АБ-2324/05 «О внедрении Единой модели профессиональной ориентации» в учебном плане класса информационно-технологического профиля предусмотрены занятия по профориентационному минимуму (профориентация) в количестве 1 час в неделю.

На уровне СОО суммарный объем домашнего задания по всем предметам для каждого класса не превышает продолжительности выполнения 3,5 часа. Образовательной организацией осуществляется координация и контроль объема домашнего задания обучающихся каждого класса по всем предметам в соответствии с Гигиеническими нормативами.

Домашнее задание на следующий урок задается на текущем уроке, дублируется в электронном журнале не позднее времени окончания учебного дня – 16.00. Для выполнения задания, требующего длительной подготовки (например, подготовка доклада, реферата, оформление презентации, заучивание стихотворений), предоставляется достаточное количество времени.

Использование электронных средств обучения в ходе реализации образовательной деятельности, включая выполнение домашних заданий, внеурочную деятельность, проводится в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими требованиями и Гигиеническими нормативами.

**НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ПРОФИЛЯ С
УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ БИОЛОГИИ И ХИМИИ
ПРИ ШЕСТИДНЕВНОЙ УЧЕБНОЙ НЕДЕЛЕ**

Учебный предмет	Уровень		Количество часов	
			10-й класс (34 учебные недели)	11-й класс (34 учебные недели)
	Обязательная часть			
Русский язык	Б		2	2

Литература	Б		3	3
Иностранный язык (английский)	Б		3	3
Математика: • алгебра и начала математического анализа	Б		2	3
• геометрия	Б		2	1
• вероятность и статистика	Б		1	1
Информатика	Б		1	1
История	Б		2	2
Обществознание	Б		2	1
География	Б		1	1
Физика	Б		2	2
Химия	У		3	3
Биология	У		3	3
Основы безопасности и защиты Родины	Б		1	1
Физическая культура	Б		2	2
Индивидуальный проект			1	–
Итого:			31	29
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			4	4
Спортивный модуль			1	1
Профориентация			1	1
Экология			1	1
Экономика			1	1
			35 (1190)	33 (1122)
Всего за два года обучения			2312	

Учебный план 11а класса (информационно-технологического профиля) при шестидневной учебной неделе

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план разработан в соответствии с требованиями ФГОС СОО, ФОП СОО, СП 2.4.3648-20, СанПиН 1.2.3685-21. Количество часов по предметам рассчитано на уровень образования с учетом максимальной общей нагрузки при шестидневной учебной неделе и 68 учебных недель за два учебных года.

Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и дополнительные предметы, курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественно-научные предметы».

Учебный план технологического (информационно-технологического) профиля обучения включает 13 учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины») и предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области «Математика и информатика»: математики и информатики.

Учебный план профиля строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся.

В учебном плане учебный предмет «Математика» (предметная область «Математика и информатика») представлен в виде трех учебных курсов: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

Обучение в МБОУ лицее №81 ведется на русском языке.

Время, отводимое на формируемую часть учебного плана, используется для реализации Концепции развития детско-юношеского спорта в России до 2030 года на увеличение учебных часов, отводимых на изучение учебного предмета «Физическая культура». В 10-11-х классах реализуются курс «Спортивная и физическая подготовка» (1 час в неделю), данный курс дополняет учебный предмет «Физическая культура» и является третьим часом физической активности.

В соответствии с письмом Минпросвещения России от 01.06.2023 №АБ-2324/05 «О внедрении Единой модели профессиональной ориентации» в учебном плане класса информационно-технологического профиля предусмотрены занятия по профориентационному минимуму («Профориентация») в количестве 1 час в неделю.

На уровне СОО суммарный объем домашнего задания по всем предметам для каждого класса не превышает продолжительности выполнения 3,5 часа. Образовательной организацией осуществляется координация и контроль объема домашнего задания обучающихся каждого класса по всем предметам в соответствии с Гигиеническими нормативами.

Домашнее задание на следующий урок задается на текущем уроке, дублируется в электронном журнале не позднее времени окончания учебного дня – 16.00. Для выполнения задания, требующего длительной подготовки (например, подготовка доклада, реферата, оформление презентации, заучивание стихотворений), предоставляется достаточное количество времени.

Использование электронных средств обучения в ходе реализации образовательной деятельности, включая выполнение домашних заданий, внеурочную деятельность, проводится в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими требованиями и Гигиеническими нормативами.

**Учебный план для 11А класса (с углубленным изучением математики и информатики),
начавшего обучение в 2025-2026 учебном году (на 01.09.2026)**

	Учебные предметы	Уровень усвоения	Кол-во часов/ год 10 класс	Кол-во часов/ год 11 класс
1. Обязательная часть				
	Русский язык	Б	2(68)	2(68)
	Литература	Б	3(102)	3(102)
	Иностранный язык (английский)	Б	3(102)	3(102)
	Алгебра и начало математического анализа	У	4(136)	4(136)
	Геометрия	У	3(102)	3(102)
	Вероятность и статистика	У	1 (34)	1(34)
	Информатика	У	4 (136)	4(136)
	Физика	Б	2(68)	2(68)
	Химия	Б	1 (34)	1 (34)
	Биология	Б	1 (34)	1 (34)
	История	Б	2 (68)	2(68)
	Обществознание	Б	2 (68)	2(68)
	География	Б	1 (34)	1 (34)
	Физическая культура	Б	2 (68)	2(68)
	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1 (34)	1 (34)
	Индивидуальный проект		1 (34)	-
	Итого:		33 (1122)	32(1088)
Общая нагрузка на период обучения в 10-11-х классах			2210	
2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Количество часов			2(68)	2(68)
	Спортивная и физическая подготовка		1 (34)	1(34)
	Профориентация		1(34)	1(34)
Итого:			35(1190)	34(1156)
Общая нагрузка на период обучения в 10-11-х классах			2346	
Общая допустимая нагрузка на период обучения в 10-11-х классах			2312 - 2516	

Учебный план 11Б класса (универсального профиля) при шестидневной учебной неделе

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план разработан в соответствии с требованиями ФГОС СОО, ФОП СОО, СП 2.4.3648-20, СанПиН 1.2.3685-21. Количество часов по предметам рассчитано на уровень образования с учетом максимальной общей нагрузки при шестидневной учебной неделе и 68 учебных недель за два учебных года.

Универсальный профиль ориентирован на обучающихся, чей выбор «не вписывается» в рамки технологического, социально-экономического, естественно-научного и гуманитарного профилей.

В основу учебного плана положен вариант федерального учебного плана универсального профиля при шестидневной учебной неделе. По запросам обучающихся и родителей школа определила 3 предмета, которые будут изучаться расширенно за счет следующих курсов формируемой части: практикум по информатике, «Право и мы», экономика, экология.

Время, отводимое на формируемую часть учебного плана, используется в том числе и для реализации Концепции развития детско-юношеского спорта в России до 2030 года на увеличение учебных часов, отводимых на изучение учебного предмета «Физическая культура». В 10-11-х классах реализуются курс «Спортивная и физическая подготовка» (1 час в неделю), данный курс дополняет учебный предмет «Физическая культура» и является третьим часом физической активности.

В соответствии с письмом Минпросвещения России от 01.06.2023 №АБ-2324/05 «О внедрении Единой модели профессиональной ориентации» в учебном плане класса универсального профиля предусмотрены занятия по профориентационному минимуму («Профориентация») в количестве 2 часов в неделю.

На уровне СОО суммарный объем домашнего задания по всем предметам для каждого класса не превышает продолжительности выполнения 3,5 часа. Образовательной организацией осуществляется координация и контроль объема домашнего задания обучающихся каждого класса по всем предметам в соответствии с Гигиеническими нормативами.

Домашнее задание на следующий урок задается на текущем уроке, дублируется в электронном журнале не позднее времени окончания учебного дня – 17.00. Для выполнения задания, требующего длительной подготовки (например, подготовка доклада, реферата, оформление презентации, заучивание стихотворений), предоставляется достаточное количество времени.

Использование электронных средств обучения в ходе реализации образовательной деятельности, включая выполнение домашних заданий, внеурочную деятельность, проводится в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими требованиями и Гигиеническими нормативами.

Учебный план (недельный)

11Б класса универсального профиля , начавшего обучение в 2025/2026 учебном году (на 01.09.2025)

Учебные предметы		Уровень усвоения	Кол-во часов/ год 10 класс	Кол-во часов/ год 11 класс
1. Обязательная часть				
	Русский язык	Б	2(68)	2(68)
	Литература	Б	3(102)	3(102)
	Иностранный язык (английский)	Б	3(102)	3(102)
	Алгебра и начало математического анализа	Б	2(68)	3(102)
	Геометрия	Б	2(68)	1(34)
	Вероятность и статистика	Б	1(34)	1(34)
	Информатика	Б	1 (34)	1(34)
	Физика	Б	2(68)	2(68)
	Химия	Б	1 (34)	1 (34)
	Биология	Б	1 (34)	1 (34)
	История	Б	2 (68)	2(68)
	Обществознание	Б	2 (68)	2(68)
	География	Б	1 (34)	1 (34)
	Физическая культура	Б	2 (68)	2(68)
	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1 (34)	1 (34)
	Индивидуальный проект		2(68)	-
	Итого:		28(952)	27(918)
Общая нагрузка на период обучения в 10-11-х классах			1870	
2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Количество часов			7(238)	7(238)
	Спортивная и физическая подготовка		1 (34)	1(34)
	Профориентация		2 (68)	2(68)
	Право и мы		1(34)	1(34)
	Экономика		1(34)	1(34)
	Экология		1(34)	1(34)
	Практикум по информатике		1(34)	1(34)
Итого:			476	
Общая нагрузка на период обучения в 10-11-х классах			2346	
Общая допустимая нагрузка на период обучения в 10-11-х классах			2312 - 2516	